

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Áfangaheiti (MML1024) Kennsluáætlun (vorönn 2012)	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 1		

Kennari	Kristín Petra Guðmundsdóttir	Sk.st.	KPG
----------------	------------------------------	---------------	-----

Áfangalýsing: Í áfanganum er farið í notkun á helstu verkfærum á gullsmíða verkstæði. Í upphafi er unnið út frá grunnhugmyndum úr bókum og blöðum. Smíði gripa eftir forskrift kennara þar sem farið er yfir helstu atriði sem nemendur þurfa að kunna skil á við smíði á skartgripum eða ýmsum skrautmunum, þ.e. hönnun, að skissa, efnisáætlun, mátasmíði, beygt, snið, pressað, slegið, kveikt, soðið, pússað og oxiderað. Efni sem notað er smíða málmar ýmiskonar t.d. silfur, messing, og kopar. Öll öryggismál vinnusvæðisins kynnt vel fyrir nemendum.

Markmið og inntak náms:

Að nemendur

- þjálfist í að beita verkfærum markvisst.
- kynnist þeim smíðaaðferðum sem við eiga hverju sinni.
- kynnist helstu efnum til smíða og algengustu verkfærum.
- Nemandi þarf að sýna sjálfstæð vinnubrögð og geti sýnt með teikningum hvernig hann ætlar að leysa verkefnið.

Námsgögn: Bækur, fagrit, ljósrit, ljósmyndir og sýnishorn af áður unnum gripum.

Áætlun um yfirferð:

Vika 2 - 5. Verkstæðið kynnt og farið yfir vinnureglur og verkfæri. Fyrsta verkefnið, Lyklakippa eða hálsmen.

Vika 6 - 12. Mælingar með skífumáli, kennt að saga klippa, beygja, pússa og silfur kveikja. „innfatta“ stein.

Vika 13 - 17 Frjálst verkefni. Verkefnið teiknað og hannað af nemanda. Kennari samþykkir og veitir faglega aðstoð.

Verkefni: Lyklakippa eða hálsmen. Silfurhringur með íslenskum steini. Frjálst verkefni skartgripir eða nytjamunir.

Námsmat og vægi námsþátta: 100% mat. Nemendur skila inn unnum gripum sem eru metnir. +/- loka áferð, slípun.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils